

DÜŞÜNME KUTUSU

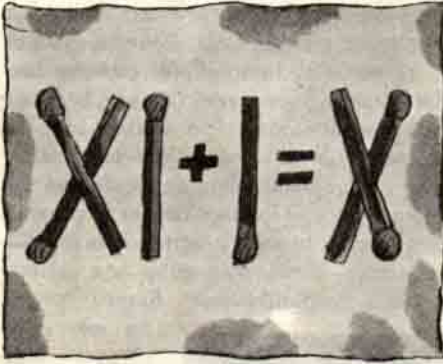
Hazırlayan: Dr. Selçuk ALSAN

	12	14	13			
5	8	11	3	2	7	17
15	10	9	3	18	19	6
DÖRT EŞİT PARÇA			4	16	8	

Yukarıdaki şekli öyle dört eşit parçaya bölün ki, parçaların içindeki sayıların toplamı da eşit olsun.

DOKUNMAK YASAK

Şekilde kibrit çöpleri ile gerçekleştirilmiş bir yanlış eşitlik görüyorsunuz. Kibrit çöplerine ve işaretlere asla el sürmeden bu eşitliği doğru olarak gerçekleştirebilir misiniz?



Geçen Sayının Yanıtları :

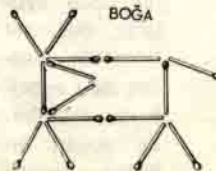
Trenle 10 Gün : Siz yola çıktuktan sonra İstanbul'dan yola çıkacak 10 tren + Siz yola çıktığınızda yol üstünde bulunan ve Londra'ya gelmekte olan 10 tren = 20 trene rastlarsınız.

Yarışmalar : Yarışın bitmesine 3 m. kala, ağabey ve kardeş aynı hizaya gelirler. Son 3 m.'yi hızı daha fazla olan ağabey önde bitirir.

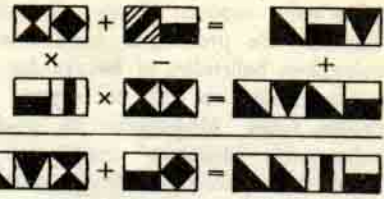
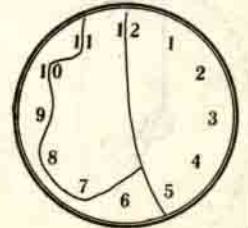
İkiz değiller : Bu iki çocuk, üçüzlerin iki kardeşidir.

Harflerin yerine sayılar :

512 = (5 + 1 + 2)³
2401 = (2 + 4 + 0 + 1)⁴
MORON = 87172



OLANAKSIZ PROBLEM



Yukarıdaki işlemde, benzer şekillerin yerlerine aynı rakamları koyarak eşitliği sağlayın.

ÜÇ SUÇLU

Üç suçlu aynı suça katılmaktan yargılanmıştır. Suçu en büyük olan giyotine gidecektir. Üç suçludan biri olan A, avukatından şu yanıtı alır: "Bildiğim birşey varsa B'ye ölüm cezası verilmeyecektir. C'nin B'den daha ağır bir suç işlediği de kesin. Senin dosyan ise henüz incelenmedi". A'ya ölüm cezası verilmesi olasılığı nedir?

KAÇ LASTİK GEREK?

Arkadaşınızla 27.000 mil sürecek bir otomobil yolculuğuna çıkacaksınız. Otomobilinizin lastikleri 12.000 mil kullanıldıktan sonra atılan cinsten. Yolculuğa yepyeni 4 tekerlek lastiği ile başlamışsanız yolculuğu tamamlamak için en az kaç oto lastiği gerekiyor ve bunları nasıl kullanmalısınız? (12 lastik değil, daha az).

BOŞLUKLARI DOLDURUN

Yandaki şekilde boş kareleri öyle sayılarla doldurun ki, yatay olarak sağdaki, dikey olarak aşağıdaki sayıları sağlasınlar.

3	+		x		35
-		x		x	
.	x		+		15
x		+		:	
	x		+		11
8		38		10	